•			
Index	-	$\sim$	
INMAY	$\alpha$	l'Ia	ıme
IIIUEA	v	Via	11113



<b>Applica</b>	tion/Co	ontrol	No.
----------------	---------	--------	-----

10/658,164

Examiner

Maureen M. Wallenhorst

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHAPAUGH ET AL.

Art Unit

1743

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		Ŀ								<u> </u>	
Cli	aim	Date									
Final	Periodic   Periodic	CK 3-1-07									
	1	V									
<u></u>	2	<u> </u>				<u> </u>	_			Ш	
	3/	<u> -</u>	_	_	<u> </u>		<u>.                                    </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	
	A	<u> </u>	/_	<u> </u>	_	ļ	-	_		$\vdash \vdash$	
<u> </u>	5	V	⊢	├	├	<del> </del>	-	_		H	
$\vdash$	7	╫	<del> </del>	┢			$\vdash$	⊢	├	-	
<u> </u>	8	H	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	9	H	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	10	1		Т		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			
	11,	V									
	12										
	13	V				Ĺ					
-	14	1	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	1_	igspace	
<b></b>	15	₩	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1	$\vdash$	
<u> </u>	16	<del>\</del>	<del> </del>	-	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	
	18	V	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	
	10		_	H	$\vdash$	├		H	-	Н	
	20	1	-	┢	⊢	┢	-		┢	Н	
	21	╫	┢╌			$\vdash$	$\vdash$	┢	H	$\vdash$	
	22	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┢╌	Н	
	23	$\top$	$\vdash$				$\vdash$			П	
	24	V									
	26								·		
<u></u>	26	L.,	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
<u></u>	27	<u> </u>					_	_	<u> </u>	$\sqcup$	
<u> </u>	28		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
-	29	Y	-			_	_	<del> </del>			
<del> </del>	31	Н	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	
1	13 14 15 16 17, 18 19 20 21 22 23 24 26 27 29 30 31 32 33	4	-	<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	
	32		-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	34	$\Box$	,						Г	$\Box$	
	(35)	V									
	36	V									
<u></u>	37										
<u> </u>	38	L	_	<u> </u>		ldash		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u>-</u> -	39	H	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н	
-	40	-	_	_	<u> </u>	<del> </del>	-		$\vdash$	Н	
-	42	$\vdash$	-	-	-	-		$\vdash$	├	$\dashv$	
<u> </u>	43		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>			$\dashv$	
_	44	$\vdash$	_	<del> </del>	_					$\vdash$	
	45	Г		$\vdash$			Т	$\vdash$	П	Н	
	46									П	
	47										
	48										
	49										
	50							L_	L	Ш	

Te	Cla	aim	Date									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original										
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51				_						
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52						_				
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53										
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54										
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55		_	L			L	L			
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56					L		L			
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_	57						_	<u> </u>			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	58		_		_	L.	ļ	<u> </u>			
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	59	_		<u> </u>		_	<u> </u>	_			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	_	_	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	61			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	62	-		_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	64			$\vdash$			—	$\vdash$	$\vdash$		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	65	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<b>-</b>	-	-	$\vdash$	_	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	66			<u> </u>	-		÷	-		_	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67			_	-	_	_		-		
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>  -</del>				$\vdash$			Н			_	
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	}	60	-		H			$\vdash$	-			
71	<b>—</b>		_		_		$\vdash$	_		_		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_			-				_	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72		-	-			-			_	
74	_	73	_			_	_	_		_		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74			_							
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75					-					
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76							_			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77										
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78										
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		79										
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80										
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		81						$oxed{oxed}$				
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		82						_				
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99												
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b> </b>	84			$ldsymbol{\sqcup}$					Ш		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	·	85	-		$\vdash$	Ш	_		<u> </u>	Ш		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	-		$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>			
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		0/	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				-	-			-		H		
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		Н		$\vdash$	<del>.</del>	-	-			-	
92 93 94 95 96 97 98 99	-								_	-		
93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$		Н		$\vdash$	H	-	-			_	
94 95 96 97 98 99	$\vdash$	93	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				
95 96 97 98 99	$\vdash$	94	$\vdash$			$\vdash$				H		
96 97 98 99	$\vdash$		-					$\vdash$	_	$\vdash$		
97 98 99		96	$\Box$		Т,	М						
98 99			т							П		
99		98								П		
		99								П		
		100										

Cla	aim	Date							_	
Final	Original									
	101 102 103 104 105									П
	102									
	103									
	104		_		<u> </u>		L			
	105						_			
	106 107						<u> </u>	<u> </u>	_	
	107				_		<b> </b> _	<u> </u>		
	108		-	-	⊢	_	<u> </u>	_		
	110		$\vdash$	_	⊢	H	-	_		Н
	111		┝	$\vdash$	-	_	_	├	_	-
	112	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	Н
	113	_		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	108 109 110 111 112 113 114 115 116		$\vdash$		Г	Г	-			П
	115					П	Ι-	Г		П
	116									
	117									
	117									
	119									
	120			_						
	121		L	_		L				
	122					$oxed{oxed}$		_	_	
	123		_			_		_	_	
	124		_	$\vdash$		$\vdash$		_	<u> </u>	Щ
	125	_	_	-		_	-	-	⊢	H
	120 121 122 123 124 125 126 127			H		$\vdash$	_	<u> </u>	┝	Н
	128			-	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$
	128 129 130 131 132			H		H	_	-	┢─	Н
	130		_	_	_		-	_	-	
	131			П					-	
	132				_					
	133									
	133 134									
	135			Щ						Ш
	136 137 138		_	$oxed{oxed}$		Щ	<u> </u>		_	Щ
	137	_					<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	138				_	ļ	├		_	Н
	139 140			$\vdash$			-		-	$\vdash\vdash$
	141						$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	142	_		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	143			-		H	$\vdash$	H	-	H
	144	-	_	$\vdash$	-		Н		$\vdash$	H
-	145		-	_		$\vdash$		Н	$\vdash$	Н
	146									Н
	147								_	П
	148									
	149									
	150									